

山东脱硫脱销塔生产厂家 山东脱硫脱销塔 坤和锅炉

产品名称	山东脱硫脱销塔生产厂家 山东脱硫脱销塔 坤和锅炉
公司名称	泰安坤和锅炉设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇山口南村
联系电话	13954892356 13954892356

产品详情

近年来，山东脱硫脱销塔生产厂家，我国大气污染日益严重，雾霾天气不断增多，已引起社会各方面广泛关注。在国家环保法规力度不断加强，山东脱硫脱销塔订购价，烟气排放新标准不断提高的社会背景下，特别是对烟气中NOx排放标准的提高，现有的脱硝设备、工艺已不能满足很多条件下（特别是低温烟气）的环保排放标准要求。根据烟气温度低，无法采取其他脱硝方式的情况下。

烟气脱硫塔工作原理

烟气脱硫塔是一种对工业废气进行脱硫处理的设备，以塔式设备居多，即为脱硫塔。用于燃煤发电厂烟气脱硫的大型脱硫装置称为烟气脱硫塔，而用于燃煤工业锅炉和窑炉烟气脱硫的小型脱硫除尘装置多称为脱硫除尘器。

在烟气脱硫塔中，其工作原理是应用碱液洗涤含（SO₂）的烟气，对烟气中的（SO₂）进行化学吸收。烟气中的（SO₂）实际上是酸性的，通过与适当的碱性物质反应从烟气中脱除酸性的（SO₂）。烟气脱硫塔中的烟道气脱常用的碱性物质是石灰石、生石灰(氧化钙)和熟石灰(氢氧化钙)。石灰石产量丰富，因而相对便宜，生石灰和熟石灰都是由石灰石通过加热来制取。有时也用碳酸钠(纯碱)、碳酸镁和氨等其它碱性物质。所用的碱性物质与烟道气中的（SO₂）发生反应，产生了一种亚硫酸盐和硫酸盐的混合物(根据所用的碱性物质不同，这些盐可能是钙盐、钠盐、镁盐或铵盐)。

高炉煤气锅炉发电的烟气特点：含硫低、粉尘浓度低，一般情况下脱硫入口SO₂含量为70~120 mg/m³，山东脱硫脱销塔，粉尘含量为3~5 mg/m³。如果采用传统的石灰-石膏法，势必会在脱硫的同时，由于石灰浆液和石膏夹带等原因增加粉尘浓度。所以，在本项目中脱硫剂就地取材，以锅炉循环水为主脱硫剂，锅炉循环水本身pH为8~9，这样就避免了传统石灰-石膏法由于脱硫浆液中石灰、石膏和杂质成分增加原本已经达标的粉尘浓度的可能性，另外省去了外购脱硫剂的成本，达到了节能降耗的目的。

山东脱硫脱销塔生产厂家-山东脱硫脱销塔-坤和锅炉由泰安坤和锅炉设备有限公司提供。泰安坤和锅炉设备有限公司（www.taluzhong.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的锅炉软化水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领坤和锅炉和您携手步入辉煌，共创美好未来！